NERVOVÁ SOUSTAVA

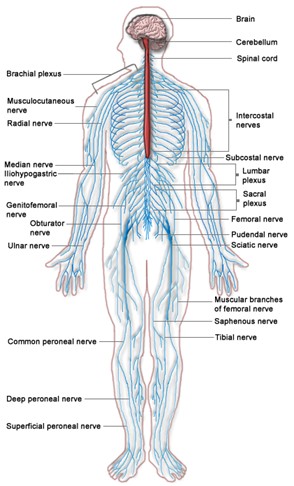
* Řídí činnost všech orgánů v lidském těle

MOZEK

mozeček

MÍCHA

Nervovou soustavu tvoří:

MOZEK

* je chráněn lebkou
* řídí činnost celého organismu společně s míchou
* je zde centrum myšlení a paměti
* rozdělen na pravou a levou polokouli

MÍCHA

* je uložena v páteřním kanále a chráněna páteří NERVY
* je spojená se všemi částmi těla

NERVY

* mozek a míchu se všemi orgány
* do mozku přenášejí informace ze smyslových orgánů
* mozek vysílá příkaz k činnosti částí nebo orgánů těla

Mozek je velmi citlivý na nedostatek kyslíku.

Pro správnou činnost nervové soustavy je důležitý odpočinek, zejména spánek.

Mozku škodí alkohol a další drogy.

Mezi nemoci nervové soustavy patří:

Meningitida, encefalitida, epilepsie, mozková mrtvice, alzheimerova nemoc, …

Otřes mozku – úraz hlavy